

ประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงานและผลงานทางวิชาการ

1. ชื่อ ..นายเสนีย์..... สกุลเครือเนตร..... ตำแหน่งทางวิชาการอาจารย์.....
2. สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. คุณวุฒิการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขา	พ.ศ. ที่จบ	สถานที่ศึกษา
วท.ด.	เคมี	2551	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ประเทศไทย
Diploma in Chemistry (Research project)	chemistry	2550	The University of Hull, Hull, UK
วท.ม.	เคมี	2543	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ประเทศไทย
วท.บ.	เคมี	2540	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ประเทศไทย

4. ประสบการณ์การทำงาน

ที่	ปีที่ทำงาน	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
1	2543	อาจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3	-	รองศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

5. ผลงานทางวิชาการ

5.1 หนังสือ/ตำรา

ไม่มี

5.2 งานวิจัย (โครงการวิจัยที่ได้รับทุน ปีที่ได้ พร้อมระบุแหล่งทุนและจำนวนเงิน)

ไม่มี

5.3 งานตีพิมพ์ (แยกวารสารระชาติ นานาชาติ และ proceeding)

วารสารระดับนานาชาติ

5.3.1 Kraivinee Pragourpun, Uthai Sakee, Carlos Fernandez, **Senee Kruanetr**, Deferiprone, a non-toxic reagent for determination of iron in samples via sequential injection analysis, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 142 (2015) 110–117.

5.3.2 Widchaya Radchatawedchakoon, Withsakorn Sangsuwan, **Senee Kruanetr**, Uthai Sakee, Synthesis and evaluation of simple naked-eye colorimetric chemosensors for anions based on azo dye-thiosemicarbazones, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 121 (2014) 306–312

5.3.3 Sukanya Tongkhan, Widchaya Radchatawedchakoon, **Senee Kruanetr**, Uthai Sakee, Silica-supported ceric ammonium nitrate catalyzed chemoselective formylation of indoles, *Tetrahedron Letters* 55 (2014) 3909–3912.

5.3.4 **Senee Kruanetr**, Pat Pollard, Carlos Fernandez and Radhakrishna Prabhu, “Electrochemical Oxidation of Acetyl Salicylic Acid and its voltammetric sensing in real samples at a sensitive edge plane Pyrolytic Graphite Electrode modified with Graphene”, *Int. J. Electrochem. Sci.*, 9 (2014) 5699-5711

5.3.5 Carlos Lledo-Fernandez,a, Pat Pollard, **Senee Kruanetr**, Electroanalytical Sensing of Ketamine Using Electrogenenerated Chemiluminescence, *J. ECS.*, 161 (1) H36-H40 (2014).

5.3.6 W. Thanasarakhan, **S. Kruanetr**, R. L. Deming, B. Liawruangrath, Sequential injection spectrophotometric determination of tetracycline antibiotics in pharmaceutical preparations and their residues in honey and milk samples using yttrium (III) and cationic surfactant, *Talanta*, 84, (2011)1401-1409.

5.3.7 **Senee Kruanetr**, Urai Tengjaroenkul, Boonsom Liawruangrath, Saisunee Liawruangrath, a cleaner and simple spectrophotometric micro-fluidic procedure for copper

determination using nitroso-R salt as chromogenic agent, *Spectrochimica Acta Part A*, 70(5) (2008) 1134-1140.

5.3.8 **Senee Kruanetr**, Wish Thanasarakhan, Urai Tengjaroenkul, Boonsom Liawruangrath and Saisunee Liawruangrath, a simple flow injection spectrophotometric determination of iron using nitroso-R salt as complexing agent, *Journal of Flow Injection analysis*, 24(2) (2007) 114-118.

5.3.9 **Senee Kruanetr**, Saisunee Liawruangrath and Napaporn Youngvises, A simple and green analytical method for determination of iron based on micro flow analysis, *Talanta*, 73 (2007) 46-53.

5.3.10 J. Makchit, **S. Kruanetr**, S. Upalee, P. Prasertgitwatana, T. Lelasattarathkul, W. Ouangpipat and S. Liawruangrath., An Inexpensive Sequential Injection Analyzer For Analytical Laboratory, *Instrumentation Science & Technology*, 33: 565-573, 2005.